

????????, ?????, ?????????, ????????????? ????????? (???? ??, 8. II 1949). ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??, ?? ?? 1971. ?????????? ?? ?????????-????????????? ?????????, ? ?????????, ?? ?? ?? ?? ????????????? 1978. ? ?????????? 1984. ??????? ?? ????????? ?? ? ?????? ??? ? 2000. ??? ? ? ????????????? ??????? ????????? „Association for Symbolic Logic" ? „American Mathematical Society", ? ?? 1987. ????????? ????????? *Mathematical Reviews*. ??????? 1978/79. ?????? ?? ????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1987. ?? ?? ?? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?????? ?? ?????????????? ??????? ????????? ?????? (? ?? 1997). ??? ?? ?????????????? ?????? ??? ? ???? ?????????????? ?? ?????????? ? ??????????????, ?? ??? ??????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????????????. ? ???? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ?????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? (??? n -???????? ? n -???????????? ???????), ?? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ?? ????????? ????????. ?????? ???, ?????????????? ?? ?????? ??????-????????????? ? ?????????? ? ?????????????? n -????????????? ?????????????? (???????? ??????????????????) ? ????????? ?? ?? ?????? ???-??? ??????? ? ????????? ? ?????? ? ?????????? ??????????????. ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?? ? ? ?????????????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ????. ? ?????????? ?? ?. ?????????? (? ?. ?????????, „On the preservation of separation axioms in products", *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*, 1992, 33, 4) ??????? ?? ?????????? ? ????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? (? ?????? ????????? ???-?) ????????? ?????????????? γ ($\gamma=0,1,2,3,3^1_2$), ? ?????????? ?? ?? L_γ ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ? ??? ???? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? L_2 ?????????? ? ?????? ??????????????. ? ??? ? ?. ?????????????? (? ?. ??????????, „A comment on the joint embedding property", *Periodica Mathematica Hungarica*, 1996, 33, 1) ??? ? ???? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? γ_2 -????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ????????? (??P).

????: „A Note on Forcing and Weak Interpolation Theorem for Infinitary Logics", ?????, ???, ???., 1982, 12; „On n -Finite Forcing", ?????, ???, ???., 1983, 13; „On n -Finite Forcing Companions", ?????, ???, ???., 1984, 14, 2; „Comments on Ultraproducts of Forcing Systems", *Publications de L'Institut mathématique, Nouvelle série*, 2001, 69, 83; „Reduced Products of Infinite Forcing Systems", *Novi Sad Journal of Mathematics*, 2002, 32, 1; „A Few Remarks on n -Infinite Forcing Companions", *Publications de L'Institut mathématique, Nouvelle série*, 2007, 82, 96.

?????? ?????????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ?????? ????????????????? (2018)